PATENT COOPERATION TREATY

PCT

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts 4465-X-22956	WEITERES VORGEHEN	siehe Formblatt PCT/ISA/220 sowie, soweit zutreffend, nachstehender Punkt 5
Internationales Aktenzeichen	Internationales Anmeldedar (Tag/Monat/Jahr)	um (Frühestes) Prioritätsdatum
PCT/EP2005/000401	17/01/20	05 (Tag/Monat/Jahr)
Anmelder		10/01/2004
SÜD-CHEMIE AG		
Dieser internationale Recherchenbericht umf	aßt insgesamt4	Blätter.
	eils eine Kopie der in diesem	Bericht genannten Unterlagen zum Stand der Technik bei.
1. Grundlage des Berichts		
_	and and	Grundlage der internationalen Anmeldung in der Sprache esem Punkt nichts anderes angegeben ist.
_	3 (age Lett 5/) dulong	
		ten Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz siehe Feld Nr.
2. Bestimmte Ansprüche habe	en sich als nicht recherchie	rbar erwiesen (siehe Feld II).
3. Mangelnde Einheitlichkeit d	er Erfindung (siehe Feld III)	
4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfind		
X wird der vom Anmelder einge		
wurde der Wortlaut von der Be	ehörde wie folgt festgesetzt:	
. Hinsichtlich der Zusammenfassung		
wird der vom Anmelder einger		
wurde der Wortlaut nach Rege Der Anmelder kann der Behörd Recherchenberichts eine Stellt		ingegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt. ch dem Datum der Absendung dieses internationalen
Hinsichtlich der Zeichnungen		
a. ist folgende Abbildung der Zeichnunge	en mit der Zusammenfassund	Zu veröffentlichen: Abb. Nr. 2
X wie vom Anmelder vor	geschlagen	
		selbst keine Abbildung vorgeschlagen hat.
Unio von des Betre	regoviškit vicil diese Akkild.	The state of the s
wie von der Benorde a	usgewariit, well diese Abbildu	ng die Erfindung besser kennzeichnet.

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2005/000401

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES IPK 7 C01B3/48 C01B3/58

B01J35/04

B01J35/00

C01B3/38

B01J8/04

B01J8/02

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole) IPK 7 COIB BOIJ

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal

Kategorie®	SENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN	T
Rategorie	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	WO 03/080505 A (VIESSMANN WERKE GMBH & CO. KG; SUED-CHEMIE AG; ZARTENAR, NICOLAS; BRIT) 2. Oktober 2003 (2003-10-02) in der Anmeldung erwähnt das ganze Dokument	1-14, 18-21
Α	DE 44 06 007 A1 (VOLKSWAGEN AG, 38440 WOLFSBURG, DE) 15. September 1994 (1994-09-15) Spalte 1, Zeile 34 - Zeile 38	1,15
A	DE 37 35 151 A1 (KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO) 21. April 1988 (1988-04-21) Seite 3, Zeile 62 - Zeile 66 Beispiel 5	1,15
	-/	

Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen	X Siehe Anhang Patentfamilie
"O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht "P" Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist	"T" Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist "X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden "Y" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist "&" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist
Datum des Abschlusses der internationalen Recherche	Absendedatum des internationalen Recherchenberichts
30. Mai 2005	03/06/2005

Bevollmächtigter Bediensteter

Harf-Bapin, E

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde

Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nt, Fax: (+31-70) 340-3016

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2005/000401

C.(Fortsetzi	ing) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN	2005/000401
Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	
	Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	EP 1 369 381 A (BOC GROUP INC 'US!) 10. Dezember 2003 (2003-12-10) Absatz '0019! Absätze '0026! - '0029!	15,16
	EP 1 059 265 A (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD) 13. Dezember 2000 (2000-12-13) Absätze '0046!, '0051!, '0053!, '0072!, '0073!; Abbildung 1	5-7,15

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2005/000401

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokume	ent	Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 03080505	A	02-10-2003	DE DE DE AU WO EP	10213326 A1 20211546 U1 10240953 A1 2003232582 A1 03080505 A1 1427668 A1	16-10-2003 28-08-2003 18-03-2004 08-10-2003 02-10-2003 16-06-2004
DE 4406007	A1	15-09-1994	KEINE		
DE 3735151	A1	21-04-1988	JP JP US	6011381 B 63100919 A 5041270 A	16-02-1994 06-05-1988 20-08-1991
EP 1369381	A 	10-12-2003	US AU CN EP JP NO ZA	2003007926 A1 2003203604 A1 1456492 A 1369381 A1 2003326166 A 20031653 A 200302737 A	09-01-2003 27-11-2003 19-11-2003 10-12-2003 18-11-2003 10-11-2003 13-10-2003
EP 1059265	Α	13-12-2000	JP CN EP	2000351608 A 1277144 A 1059265 A2	19-12-2000 20-12-2000 13-12-2000